### Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

#### Thrombin-cleavable factor X analogues

et d moi	ont la description est fournie ci-joint à	the s	specification of which:
	ci-joint		is attached hereto.
	a été déposée le	$\boxtimes$	was filed on
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT	PCT	as United States Application Number or PCT International Application Number. [/EP2003/007793] filed on June 30, 2003
	et modifiée le		and was amended on
	(le cas échéant).		(if applicable).
Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait références ci-dessus.		unde spec	ereby state that I have reviewed and erstand the contents of the above identified ification, including the claims, as amended my amendment referred to above.
	reconnais devoir divulguer toute mation pertinente à la brevetabilité, me défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code	whic	cnowledge the duty to disclose information the is material to patentability as defined in 237, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number)	(Country)	
(Numéro)	(Pays)	
02 08299	FRANCE	
(Number)	(Country)	
(Numéro)	(Pays)	

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.)	(Filing Date)
(N° de demande)	(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande :

(Application No.)	(Filing Date)	
(N° de demande)	(Date de dépôt)	
(Application No.)	(Filing Date)	

(Nº de demande)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

(Date de dépôt)

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		Priority claimed Droit de priorité revendiqué
(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	⊠ Yes Oui	No Non
03/07/2002 (Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Anné de dépôt)	☐ Yes Oui	No Non

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number

22850

Adresser toute correspondance à :

Send Correspondence to:

Customer Number 22850

Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone calls to: (name and telephone number)

(703) 413-3000

	Nom complete de l'unique ou premier inventeur		
6	L <del>OUVAI</del> N <u>Vir</u> ginie		
$\vdash \omega$	Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature	Date
1	18102120US		
	117		
11-had	Domicile 91 370 16 rien la Brunca	Residence	
4	Domicile 91 370 Venicie le Buiner- 92350 Le Plessis Robinson France France		
	Nationalité M F	Citizenship	
	Française 7 17 Adresse Postale	D. COT. ALL	
	166, avenue de la Résistance 92350 Le Plessis	Post Office Address	
	Robinson-France		
Detail	KODINSON_France		
THE PARTY	134 we d'Estèense d'Oves 31370 Venière le Buiner-France Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant		
	Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant	Full name of second joint inventor, if any	*
	BIANCHINI Elsa		
Din	Signature de l'inventeur Date	Second inventor's signature	Date
<i>X</i> ~			
·	Λ.		
Ì	Domicile (1)	Residence	
	19104 Philadelphia U.S.A.		
	Nationalité	Citizenship	
	Française Adresse Postale	Post Office Address	
	4410 Pine Street PA 19104 Philadelphia U.S.A.	Fost Office Address	
	4410 The Bucci IA 19104 Thiladelphia O.S.A.	***************************************	
ſ	Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any	
5-00	MARQUE Pierre-Emmanuel		
5°	Signature de l'inventeur Date	Third inventor's signature	Date
	Domicile MA	Residence	
	75005 Paris France		
	Nationalité	Citizenship	
}	Française Adresse Postale	Post Office Address	
	7, rue Nicolas Houët 75005 Paris France	Total Tudios	
	,		
Ĺ			

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire. (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.

4-00

Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any	
CALMEL - TAREAU Claire		
Signature de l'inventeur Date	Fourth inventor's signature	Date
Domicile 75011 Paris France	Residence	
Nationalité Française	Citizenship	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Adresse Postale 75, boulevard de Charonne 75011 Paris France	Post Office Address	
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any	
AIACH Martine Signature de Tinventeur Date	Fifth inventor's signature	Date
Domicile 92310 Sèvres France	Residence	.,
Nationalité Française	Citizenship	
Adresse Postale 70, rue Brancas 92310 Sèvres France	Post Office Address	
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant  LE BONNIEC Bernard	Full name of fifth joint inventor, if any	
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature	Date
Domicile 75005 Paris France	Residence	
Nationalité Française	Citizenship	
Adresse Postale 6, rue des Lyonnais 75005 Paris France	Post Office Address	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout coinventeur supplémentaire.) (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

### Declaration and Power of Attorney for Patent Application Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet French Language Declaration

En tant l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que :

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné cidessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed an for which a patent is sought on the invention entitled

#### Thrombin-cleavable factor X analogues

et d moi	lont la description est fournie ci-joint à ns	the specification of which:	
	ci-joint	is attached hereto.	
	a été déposée le	was filed on	
	sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT	as United States Application N PCT International Application PCT/EP2003/007793 filed on June	Number.
	et modifiée le	and was ame	ended on
	(le cas échéant).	(if applicable	e).
revu	léclare par le présent acte avoir passé en le et compris le contenu de la description lessus, revendications comprises, telles que	I hereby state that I have revi understand the contents of the above specification, including the claims, a	dentified

Je reconnais devoir divulguer information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

modifiées par toute modification dont il aura

été fait références ci-dessus.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

by any amendment referred to above.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior Foreign application(s)
Demande(s) de brevet antérieure(s) dans un autre pays.

(Number)	(Country)	
(Numéro)	(Pays)	
02 08299	FRANCE	
(Number)	(Country)	
(Numéro)	(Pays)	

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365© du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.)
(N° de demande)

(Application No.)
(N° de demande)

(Application No.)
(Filing Date)
(Filing Date)
(Date de dépôt)

Je déclare que par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique ;et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la section 1001 du Titre 18 du Code de Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

_	riority claimed Proit de priorité revendiqué
⊠	□
Yes	No
Oui	Non
□	□
Yes	No
Oui	Non
	⊠ Yes Oui □ Yes

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (Filing Date) (N° de demande) (Date de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

(Status) (patented, pending, abandoned) (Statut) (breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hebery declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocats(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marquees: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

Adresser toute correspondance à :

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to persecute this application and transact all bussiness in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer Number 22850

### Customer Number

22850

Send Correspondence to:

	Adresser tout appel téléphonique à : (nom et numéro de téléphone)	Direct Telephone calls to : (name and telephone number)	
	(nom et numero de telephone)	(703) 413-3000	
	Nom complete de l'unique ou premier inventeur LOUVAIN Virginie		
	Signature de l'inventeur Date	Inventor's signature Date	
	Domicile 92350 Le Plessis Robinson France	Residence	
	Nationalité Française	Citizenship	
	Adresse Postale 166, avenue de la Résistance 92350 Le Plessis Robinson France	Post Office Address	
	Nom complete du second co-inventeur, le cas echeant BIANCHINI Elsa	Full name of second joint inventor, if any	
•	Signature de l'inventeur  Date  16/05/b	VICAMO	
	Domicile 19104 Philadelphia U.S.A.	-Residence	
	Nationalité Française	Citizenship	
	Adresse Postale 4410 Pine Street PA 19104 Philadelphia U.S.A.	Post Office Address	
	Nom complete du troisième co-inventeur, le cas échéant  MARQUE Pierre-Emmanuel	Full name of third joint inventor, if any	
-	Signature de Pieventeur Date	Third inventor's signature Date	
<	2012 Dec K	212 Nach	
	Domicile 75005 Paris France	Residence	
	Nationalité Française	Citizenship	
	Adresse Postale 7, rue Nicolas Houët 75005 Paris France	Post Office Address	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire. (Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.

Nom complete du quatrième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fourth joint inventor, if any
CALMEL – TAREAU Claire	,
Signature de l'inventeur	Fourth inventor's signature Date
18-05-05	Janear 18.05.05
Domicile	Residence
75011 Paris France	
Nationalité Française	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address
75, boulevard de Charonne 75011 Paris France	
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant AIACH Martine	Full name of fifth joint inventor, if any
Signature de l'inventeur Date	Fifth inventor's signature Date
War 103/11/05	700d. 03/11/05
Domicile	Residence
92310 Sèvres France	
Nationalité Française	Citizenship
Adresse Postale	Post Office Address
70, rue Brancas 92310 Sèvres France	
Nom complete du cinquième co-inventeur, le cas echeant	Full name of fifth joint inventor, if any
LE BONNIEC Bernard	·
Signature de l'inventeur  Date  03/11/05	Fifth inventor's signature  Date  03/11/35
Domicile	Residence
75005 Paris France	
Nationalité	Citizenship
Française	
Adresse Postale	Post Office Address
6, rue des Lyonnais 75005 Paris France	

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)